

煤矿用JD-4调度绞车 JD-4调度绞车技术参数 煤矿调度绞车价格

产品名称	煤矿用JD-4调度绞车 JD-4调度绞车技术参数 煤矿调度绞车价格
公司名称	济宁宝矿矿用设备有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	型号:JD-4 容绳量/m:650 钢丝绳直径:22mm
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道金宇路海能国际C座东单元6层603户（注册地址）
联系电话	18553777318

产品详情

国内矿用小绞车产品种类繁多，型号也叫复杂。可根据您的需要选择不同类型的绞车，如果你想了解绞车的种类，那就跟着小编一起来熟知一下绞车的主要分类以及用途。我们先来说一下JD-4调度绞车。

JD-4调度绞车_55KW调度绞车

JD-4调度绞车技术参数：

产品型号JD-4

钢丝绳静张力/kn：40

钢丝绳平均绳速/m/s：1.22

钢丝绳直径/mm：22

容绳量/m：650

卷筒尺寸/mm：580×600

功率kw：55

外形尺寸(长×宽×高)mm：2580×1965×142

调度绞车重量(包括电机)kg：3650

调度绞车主要用于煤矿井下调度矿车或辅助牵引之用，亦可用于矿山地面、冶金矿场或建筑工地等进行调度和其他运输工作。

调度绞车配有隔爆电气设备，可用于煤尘及瓦斯的矿井中。

调度绞车周围温度不得超过40℃，湿度不得超过95%，海拔高度不得超过1000米。

JD-4调度绞车结构特点：绞车在结构上采用两级行星齿轮传动，分别布置在主轴的两端，主轴贯穿卷筒并支承在左右支架上，电动机采用法兰盘式固定在左支架上

绞车由电机、卷筒装置、刹车系统、底座、防护罩等部件组成。

JD-4调度绞车

JD-4调度绞车工作原理：绞车的电机齿轮会带动左端小齿轮架的一对小行星齿轮进行旋转，而小内齿轮是固定不动的，所以小行星齿轮除作自转外，还会围绕电机齿轮公转，也就是会带动小齿轮架旋转，从而使主轴旋转，那么固定在主轴右端的中心齿轮也会旋转，于是带动大齿轮架上的一大行星齿轮进行转动，此时有三种情况：

- 1、如果左、右刹车闸均松开，重物便借助于自重下滑，带动卷筒反转，此为下放状态。此时，大齿轮架也反转，大行星齿轮既自转又公转，大内齿轮也旋转。
- 2、如果左刹车闸松开，右刹车闸刹住大内齿轮，大行星齿轮除作自转外，还要作公转，于是带动大齿轮架旋转，卷筒因与大齿轮架相联结，也旋转起来，即可进行调度牵引之用，此为工作状态。
- 3、如果左刹车闸刹住卷筒，右刹车闸松开，此时卷筒被刹住，大齿轮架因与卷筒相联结，也不旋转，大行星齿轮不作公转，只有自转，同时带动大内齿轮空转，重物因卷筒静止被停留在某一位置上，此为停止状态。
- 4为了调节起升和下放速度或停止，两刹车闸可交替刹紧和松开。